

DIN 51061:2017-04 (D)

Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Probenahme keramischer Rohstoffe

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Begriffe	4
3 Allgemeine Festlegungen	5
4 Entnahme der Probe und Probenaufbereitung	6
4.1 Verfahrensweise	6
4.2 Gewicht der Einzelprobe.....	7
4.3 Klasseneinteilung der Schwankungen der Eigenschaftsmerkmale.....	7
4.4 Anzahl der Einzelproben und Unsicherheit.....	8
4.5 Probenentnahme	10
4.5.1 Entnahme der Einzelproben	10
4.5.2 Entnahme der Einzelprobe aus Transport- oder Packungseinheiten	10
4.6 Geräte zur Entnahme von Einzelproben	10
4.6.1 Allgemeines	10
4.6.2 Halden- und Boxenbeprobung.....	11
4.6.3 Beprobung von Silofahrzeugen.....	11
4.6.4 Beprobung von Big Bags und Sackware	11
4.7 Probenteilung	11
4.7.1 Allgemeines	11
4.7.2 Teilung mit dem Riffelteiler.....	12
4.7.3 Teilung durch Vierteln.....	12
4.7.4 Teilung mit mechanischem Probenteiler	12
5 Kennzeichnung, Verpackung und Lagerung von Proben.....	13
5.1 Kennzeichnung.....	13
5.2 Verpackung	13
5.3 Lagerung.....	13
Anhang A (informativ) Beispiel zur Ermittlung des Vertrauensbereiches für die Mittelwerte der Eigenschaftsmerkmale einer Lieferung.....	14
Literaturhinweise	17